



# PROGRAMME NATIONAL DE DÉPISTAGE ORGANISÉ DU CANCER COLORECTAL

### Passage au test immunologique























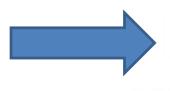




### **NOUVEAU LOGO!**



DÉPISTAGE DES CANCERS PARLONS-EN













### LES OBJECTIFS DE CE DIAPORAMA:

- 1- Rappeler les **principales données du cancer colorectal** et l'**enjeu de santé publique** associé à son dépistage
- 2- Présenter les **bénéfices et les limites** du dépistage organisé du cancer colorectal
- 3- Présenter les **principales évolutions du programme** de dépistage et notamment le **nouveau kit de dépistage**
- 4- Rappeler le **rôle essentiel du médecin généraliste** et aborder les leviers et outils à sa disposition





### **SOMMAIRE**



- 1- Le cancer colorectal : un enjeu de santé publique
- 2- Le dépistage organisé du cancer colorectal chez les personnes à risque moyen
- Balance bénéfices/risques
- Du test au gaïac au test immunologique
- 3- Le médecin généraliste, acteur clé du dépistage organisé du cancer colorectal
- Orientation du patient en fonction du niveau de risque
- 4- Le kit de dépistage
- 5- Les cas particuliers ne relevant pas du dépistage par test immunologique
- 6- Les outils à disposition du médecin généraliste Références







### 1- LE CANCER COLORECTAL:

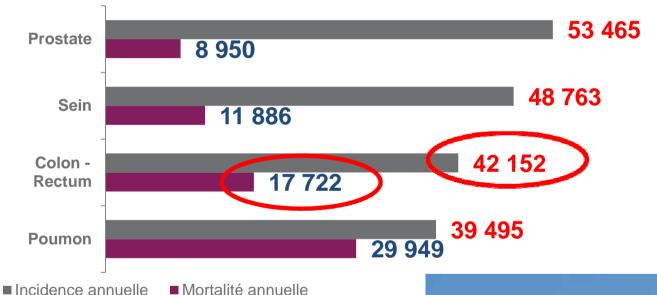
## UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE





# LE CANCER COLORECTAL (CCR) : UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE

• 3<sup>e</sup> cancer le plus fréquent :



- 2e cancer le plus mortel :
  - = 1 AIRBUS de 350 places qui s'écrase chaque semaine !!!!

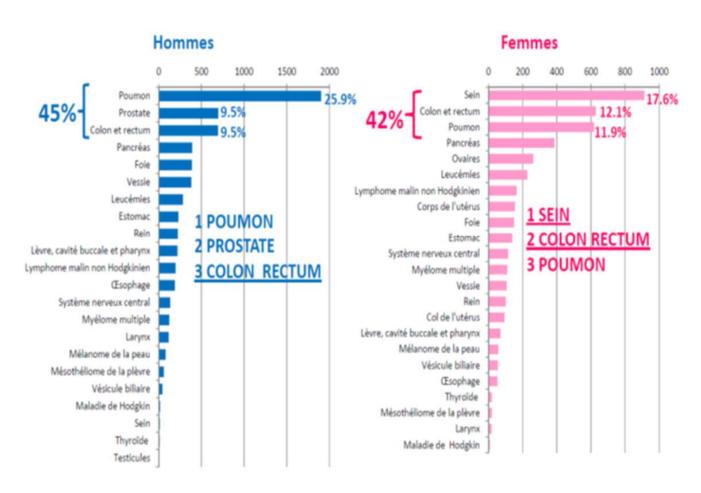


Programme national de dépistage organisé du cancer colorectal



DÉPISTAGE DES CANCERS PARLONS-EN

# LE CANCER COLORECTAL (CCR) : un enjeu de santé publique



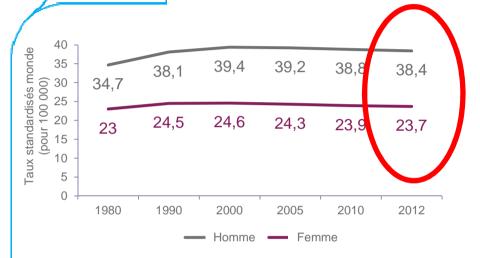


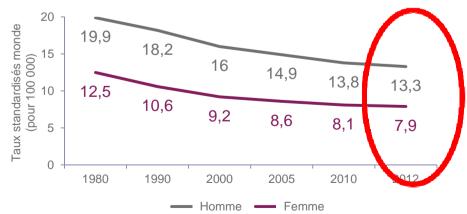




### UN TAUX D'INCIDENCE RELATIVEMENT STABLE ET UN TAUX DE MORTALITÉ EN BAISSE







# Évolution des taux d'incidence de 1980 à 2012 :

- Baisse de ≈ 3 % depuis 2000
- →Grâce à l'exérèse de tous les polypes qui ne sont pas devenus des cancers

# Évolution des taux de mortalité de 1980 à 2012 :

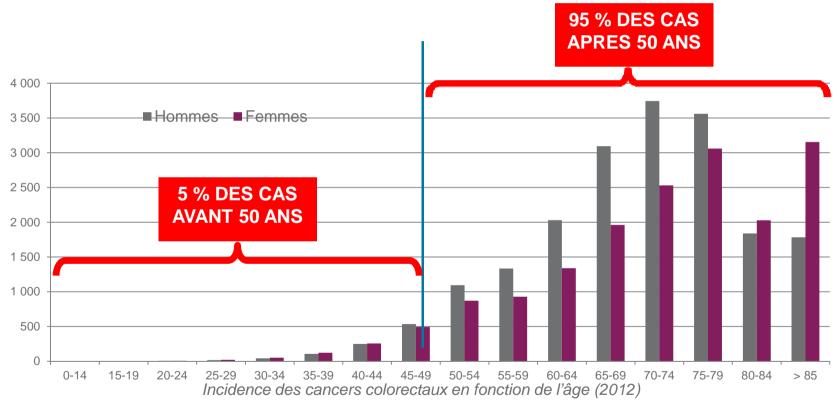
- Baisse de ≈ 15 % depuis 2000
- → Grâce au diagnostic plus précoce
- →Et la meilleure efficacité des traitements



Programme national de dépistage organisé du cancer colorectal

# UN CANCER QUI SURVIENT \*\* MAJORITAIREMENT APRÈS 50 ANS

À 75 ans : 4 hommes et 3 femmes sur 100 auront développé un CCR





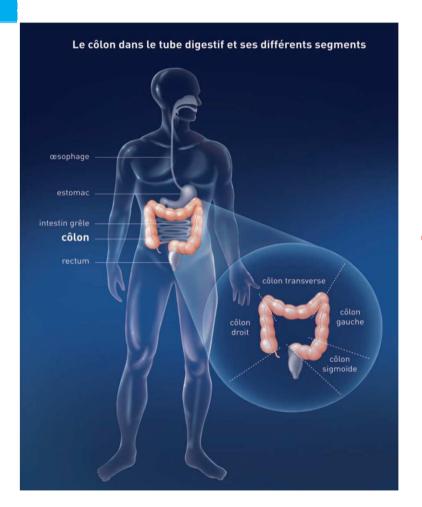
Programme national de dépistage organisé du cancer colorectal







# UN CANCER QUI ATTEINT LE COLON ...



**COLON** 

Entre le grêle et le rectum

100 à 150 cm de long

2/3 des CCR







### ... ET LE RECTUM

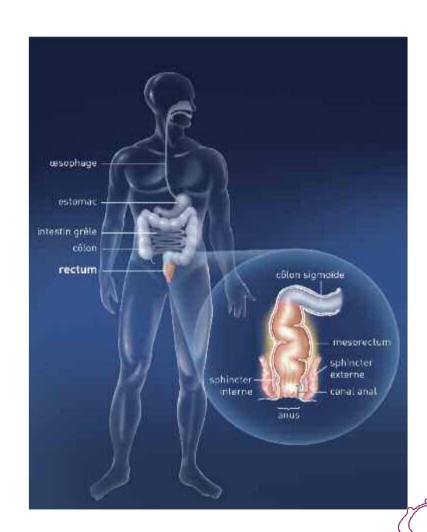
### **RECTUM**

Entre le colon et l'anus

12 à 20 cm de long

1/3 des CCR

**Moins bon pronostic** 

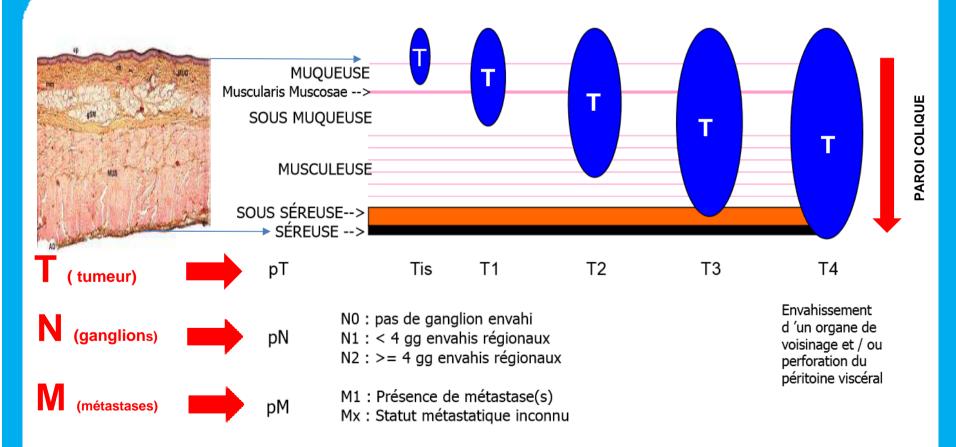






### **CLASSIFICATION TNM**

### pTNM 1997 Cancer Colorectal









### **UN CANCER QUI RESTE GRAVE**

Stade	T.N.M.	Fréquence	Survie à 5 ans
1	Tis, T1 ou T2, N0, M0	15-20 %	> 90 %
П	T3 ou T4, N0, M0	30 %	70-80 %
III	Tous T, N+, M0	25-30 %	50 % 30 % sans chimio
IV	Tous T, Tous N, M+	25 %	< 15 %





### CANCER COLORECTAL EN CORSE



Cas de cancer Corse 2013

CIMO 10	Codes Adicap Organes	Localisation Tumorale	1	Hommes			Femmes		TOTAL	
CIMO 10	Codes Adicap Organes	Localisation lumorate	N	FR	age	N	FR	age	N	age
G00-C14	BV,BL,BA,BP,BM,BS,BG,BD,AA,AO,AC, AH,AP,AZ,BX,BZ	Lèvre-Bouche-Pharynx	12	3,5	68	11	2,4	70	23	69
C15	DO	Œsophage	4	1,2	68	2	0,4	66	6	67
C16	DE	Estomac	9	2,6	72	2	0,4	65	11	71
017	DD DM DC	Intestin grāle	- 0	0.0	70	- 0	0.7	07		70
C18	DA,DC,DV	Colon	18	5,2	72	33	7,3	63	51	66
C19-C20	DR	Rectum	4	1,2	57	4	0,9	69	8	63
C21	DQ	Anus	1	0,3	44	5	1,1	64	6	60
C22	FF,FI	Foie et voies biliaires intrahépatiques	2	0,6	65	4	0,9	70	6	68
C23-C24	FO,FV,FE	Vesicule Biliaire, voies biliaires extrahépatiques	1	0,3	71				1	71
C25	FP.EI	Pancréas	6	1.7	68	4	0.9	59	10	64
C30-C31	AFAS	Fosses nasales, Sinus, Ouïe					0,0			
C32	AL	Larvnx	2	0.6	78	1	0.2	63	3	73
C33-C34	RB.RP.RT	Trachée, Bronches, Poumon	50	14.5	69	21	4.6	63	71	68
C37-C38	ST.CE.CM,CN,CP,CX,XM,CZ,RS	Thymus, Coeur, Médiastin				1	0.2	56	1	56
C40-C41	LO,LA	Os et articulation	2	0,6	65	2	0.4	55	4	60
C42	SA,SM,SZ,SR	Système hématopoïetique	3	0.9	66	4	0.9	61	7	63
C44	OA,ON,OP,OT,OZ,OG	Peau (voir détail)	72	20,8	72	42	9,3	76	114	74
C45	RS	Plèvre								
C47-C49	CC,LB,LC,LG,LM,LS,LT,NA,NN,NP,TA, TC,VC, VP,TZ,VM,VV,VZ,NV,VA,VO,LV	Tissu conjonctif et tissus mous	4	1,2	69	2	0,4	52	6	63
C48	DP.XR	Rétropéritoine et Péritoine	2	0.6	76	11	2.4	71	13	72
C50	GS	Sein	,116-63	10/25		206	45.6	61	206	61
C51	GV,GB	Vulve				2	0,4	74	2	74
C52	GG	Vagin								
C53	GE,GC,GX	Col de l'utérus				15	3,3	58	15	58
C54-C55	GM,GU	Corps de l'utérus				13	2,9	67	13	67
C56	GO	Ovaires				5	1.1	58	5	58
C57	GT,GL,GZ,	Autres organes génitaux féminins								
C60	HV	Pénis	3	0,9	73				3	73
C61	HP	Prostate	83	24,0	68				83	68
C62	HT	Testicule	2	0,6	71				2	71

CRISAP(\*) = 59 CAS DE CCR (51 Colon 8 Rectum) en 2013
Toutes tranches d'âge confondues
Mais uniquement Haute Corse
+ résidents Corses vus sur le continent

C81		Lymphome Hodgkin	2	9.1	59	2	6.7	30	4	44
C82	A PARTICIPATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	Lymphome non Hodgkin type B ou T	19	86,4	66	22	73,3	69	41	67
C90	Hémopathies malignes à partir du code lésion	Myélome	1	4,5	48	4	13,3	63	5	60
C93	(incluses dans tableau par organe)	Léucémie aigüe				2	6,7	54	2	54

(\*) : Centre de Regroupement Informatique et Statistique en Anatomopathologie PACA et Corse

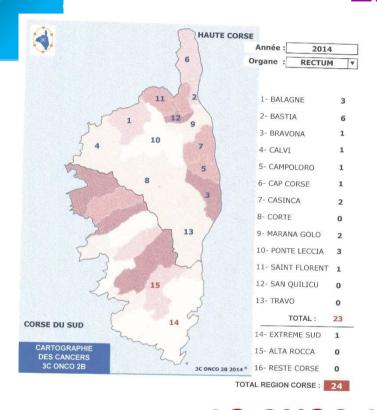
Л

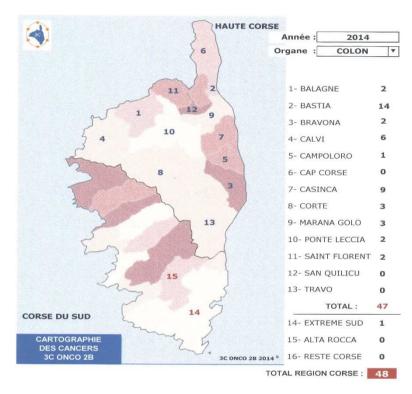




# CANCER COLORECTAL EN CORSE







3C ONCO 2B = 72 CCR (24 rectums et 48 colons vus en RCP en 2014) Toutes tranches d'âge

Mais uniquement Haute Corse +/- Extrême Sud



## FICHES DE RCP (BASE ONCOPACA ET CORSE)



<u>Toutes tranches d'âge – Tous stades confondus</u>

196 en 2013 et 157 en 2014 Total = 353

253 colons (71 %) et 100 rectums (29 %)

165 femmes (42 %) et 188 hommes (57%)

Moyenne d'âge = 71 ans

(Sexe ratio et moyenne d'âge ≈ continent)

Tranche d'âge 50-74 ans (au moment de la RCP)

96 en 2013 et 74 en 2014 Total = 170

(Population Corse 50-74 ans = 52 754 femmes et 49 750 hommes = 102 504 Population Corse = 156 500 hommes et 158 000 femmes = 314 500 )







# INCIDENCES COMPAREES (TOUS ÂGES CONFONDUS)

	<b>Corse 2013</b>	Corse	France
Femme	96	32,7 / 100 000	23,7 / 100 000
Homme	100	31,8 / 100 000	38,4 / 100 000

	<b>Corse 2013</b>	Attendus	Ecart
Femme	96	74	+ 22
Homme	100	120	- 20
Total	196	194	+ 2

### PEU OU PAS DE CANCERS « MANQUÉS »?







# INCIDENCES COMPAREES 1ere REMARQUE

	<b>Corse 2013</b>	Corse	France
Femme	96	32,7 / 100 000	23,7 / 100 000
Homme	100	31,8 / 100 000	38,4 / 100 000

	<b>Corse 2013</b>	Attendus	Ecart
Femme	96	74	+ 22
Homme	100	120	- 20
Total	196	194	+ 2

Chiffres de déclaration fiables ?
Doublons ?







# INCIDENCES COMPAREES 2ème REMARQUE

	<b>Corse 2013</b>	Corse	France
Femme	96	32,7 / 100 000	23,7 / 100 000
Homme	100	31,8 / 100 000	38,4 / 100 000

	<b>Corse 2013</b>	Attendus	Ecart
Femme	96	74	+ 22
Homme	100	120	- 20
Total	196	194	+ 2

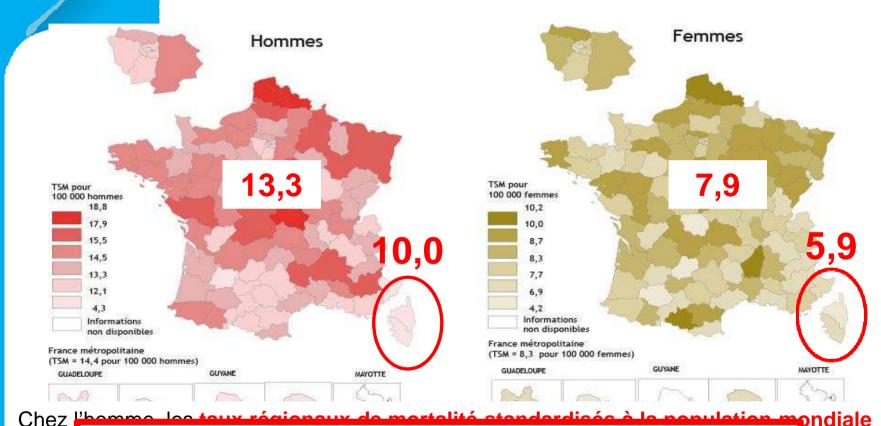
Pourquoi cette différence Homme / Femme ?





# **TAUX DE MORTALITÉ** (/100 000 PERSONNES)





Chez Varier
Chez
Varier

Basé sur les certificats de décès Risque de sous estimation +++

ondiale



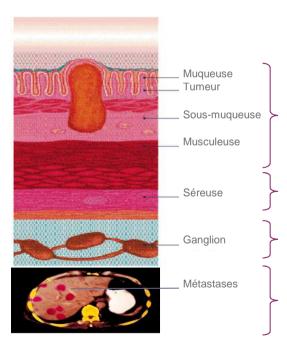


### **UNE CHOSE EST SURE:**

# UNE MEILLEURE SURVIE EN CAS DE DÉTECTION AUX STADES PRÉCOCES +++

Survie<sup>1</sup> globale (tous stades 1 à 4) à 5 ans : 56 %

et à 10 ans : 50 %



STADES DES LÉ	SURVIE² À 5 ANS	
	0 – In situ	
Précoces	1 – Superficielle	90 %
	2 – Paroi du côlon	
Régional	3 – Ganglions	70 %
Métastatique	4 – Métastases	13 %

(SEER) 2014 États-Unis.

(1) Survie nette.

(2) Survie relative.





# LE CANCER COLORECTAL (CCR) : 3 NIVEAUX DE RISQUE



NIVEAU DE RISQUE	MOYEN	ÉLEVÉ	TRÈS ÉLEVÉ
Personnes concernées	Population générale : • 50 à 74 ans • sans symptôme	Antécédent d'adénome « avancé » (AA) ou de CCR :  personnel  un parent 1 <sup>er</sup> degré < 65 ans ou deux parents 1 <sup>er</sup> degré (quel que soit l'âge)  Antécédent personnel de MICI (maladie inflammatoire chronique intestinale) :  maladie de CROHN  rectocolite hémorragique (RCH)	Prédisposition héréditaire :  polypose adénomateuse familiale  cancer colorectal héréditaire non polyposique (HNPCC ou syndrome de LYNCH)
Risque de cancer colorectal vie entière	3 à 4 %	4 à 10 %	40 à 100 %
% des cancers colorectaux diagnostiqués	≈ 80 %	(15 à 20 %)	1 à 3 %



# UNE PRISE EN CHARGE SPÉCIFIQUE SELON LE NIVEAU DE RISQUE

Les personnes à risque élevé ou très élevé de développer un cancer colorectal doivent se voir proposer une autre modalité de dépistage ou de suivi.



#### **PATIENT À RISQUE MOYEN**

#### DÉPISTAGE ORGANISÉ

Test immunologique de recherche de sang occulte dans les selles



#### PATIENT À RISQUE ÉLEVÉ

Consultation chez un gastroentérologue

Coloscopie



#### PATIENT À RISQUE TRÈS ÉLEVÉ

Consultation chez un gastro-entérologue

#### Consultation d'oncogénétique :

recherche de mutation si le risque très élevé est confirmé (mutation avérée)



Surveillance particulière Chromocoloscopie

Programme national de dépistage organisé du cancer colorectal







## 2/ LE DÉPISTAGE DU CANCER COLORECTAL CHEZ LES PERSONNES À RISQUE MOYEN





## CONDITIONS NÉCESSAIRES À L'ORGANISATION D'UN PROGRAMME DE DÉPISTAGE



- 1- Problème de santé publique compte tenu par exemple de la fréquence et de la gravité de la maladie
- 2- Histoire naturelle connue et existence d'une phase de latence ou préclinique ce qui permet un positionnement du dépistage
- 3- Test de dépistage adapté (simple à mettre en œuvre, fiable, reproductible et valide) et acceptable par la population (test non invasif, sans effet indésirable, pris en charge à 100 %...)
- 4- Puis des moyens de diagnostic et des traitements disponibles > une réduction de la mortalité ou la morbidité évaluée et établie
- 5- Balance bénéfices/risques favorable et programme efficient

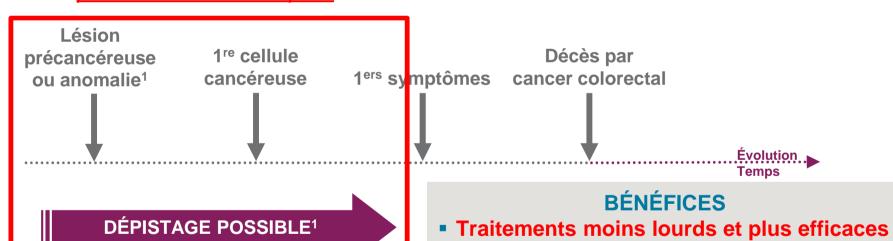
(1) D'après l'OMS et Anaes.





# LE DÉPISTAGE : (1) AGIR PRÉCOCEMENT POUR OPTIMISER LES CHANCES DU PATIENT

Le dépistage (OMS) : « Effectuer un tri entre les personnes apparemment en bonne santé mais <u>probablement atteintes</u> d'une maladie donnée et celles qui en sont <u>probablement exemptes</u>. »



LE TEMPS DU DÉPISTAGE

Cancers évités

Décès évités

Années de vie gagnées

Séquelles moindres

<sup>(1)</sup> Selon le type de test.





# BALANCE BÉNÉFICES/RISQUES (1) DU DÉPISTAGE ORGANISÉ: LES BÉNÉFICES

#### 1- Détection des cancers à un stade plus précoce :

- Traitements plus efficaces apportant de meilleures chances de guérison (réduction de la mortalité)
- Traitements **moins lourds** et réduisant les séquelles (impact sur la morbidité) (2/3 des cancers détectés traités par chirurgie seule sans chimio)
- 2- Détection des lésions précancéreuses avant qu'elles ne se transforment en cancer

#### 3- Autres avantages:

- Amélioration de la qualité des pratiques de dépistage
- Lutte contre les inégalités











Du fait de l'histoire naturelle du cancer colorectal, le programme de dépistage permet d'avoir un impact sur la mortalité ET sur l'incidence des cancers colorectaux

- impact sur la mortalité démontré (avec test au gaïac) : > 15 à 18 % de la mortalité par cancer colorectal
- impact sur l'**incidence** (avec test immunologique) : ▶ ≈ 20 % chez les participants





# DONNÉES D'ÉVALUATION DU D.O. (I) AVEC LE TEST AU GAÏAC (HEMOCCULT®)

#### 1- Un taux de participation insuffisant:

- taux de participation national : 30 % (2013-2014)
- hommes : 28 % / femmes: 31,5 % (Recommandation européenne de 45 % de participation minimum)



2- Taux de positifs en baisse depuis 2009 : 2,2 % en 2013-2014

Soit estimation sur 2009-2014 : → environ 450 000 tests positifs

- 3- Taux de réalisation de la coloscopie après test positif : 87 %
- ≈ 6,9 % de cancers détectés après coloscopie (2010-2011)

Soit estimation sur 2009-2014 : → environ 27 500 cancers détectés

• ≈ 18 % d'adénomes avancés détectés après coloscopie (2010-2011)

Soit estimation sur 2009-2014 : → environ 72 500 porteurs d'au moins un AA détectés







### LA PARTICIPATION

La réussite du dépistage organisé dépend avant tout de la participation de la population cible tous les deux ans

SI PARTICIPATION DE LA POPULATION CIBLE =	DIMINUTION DE LA MORTALITE PAR CCR =
100 %	40 %
<b>50</b> %	20 %
10 %	4 %
4 % (Corse 2013/2014)	≈ 0 % ?

(Recommandation européenne de 45 % de participation minimum)





# DÉPISTAGE ORGANISÉ : DU TEST AU GAÏAC (HEMOCCULT®) AU TEST IMMUNOLOGIQUE (OC-Sensor®)

TEST AU GAÏAC (HEMOCCULT <sup>©</sup> )	TEST IMMUNOLOGIQUE (OC Sensor <sup>©</sup> )	
Non spécifique de l'Hb humaine Basé sur l'activité peroxydasique de l'hème	Spécifique de la globine de l'Hb humaine	
Lecture visuelle	Lecture automatisée, Résultats quantitatifs avec un seuil de positivité réglable	
Sensibilité cancer : ≈ 35 à 40 % Sensibilité AA: ≈ 10 %	Sensibilité cancer : ≈ 65 à 75 % Sensibilité AA: ≈ 25 %	
Spécificité : ≈ 98 %	Spécificité : ≈ 96 à 98 %	
Taux de positifs : 2,2 % (InVS 2013-2014)	Taux de positivité cible: 4 % (⇒ plus de coloscopies)	
VPP Cancer : ≈ 7 % (InVS) VPP AA+Cancer : ≈ 25 à 45 % (selon études) Faux négatifs : ≈ 3 ‰	VPP Cancer : ≈ 7 à 8 % VPP AA+Cancer : ≈ 33 à 48 % (selon études) Faux négatifs : ≈ 1 à 1,5 ‰	

Programme national de dépistage organisé du cancer colorectal





# DÉPISTAGE ORGANISÉ : DU TEST AU GAÏAC AU TEST IMMUNOLOGIQUE (vidéo)









#### **PLUS PERFORMANT**

Au seuil de 150 ng Hb/ml
 - ≈ 2 fois plus de cancers détectés
 - ≈ 2,5 fois plus d'adénomes avancés détectés

#### PLUS SIMPLE

- 1 seul prélèvement de selles
- 1 test plus ergonomique, plus simple et rapide d'utilisation

#### **PLUS FIABLE**

- Lecture automatisée
- Ajustement possible du seuil de positivité

Le test de dépistage retenu a fait l'objet d'études en population dans la situation du programme de dépistage pour la démonstration de son efficacité (≠ des tests immunologiques utilisés en laboratoire de ville pour le diagnostic)

MEILLEURE PARTICIPATION ATTENDUE DE LA POPULATION CIBLE: + 10 à 15 points

COMME ON PART DE TRÈS BAS, IL NOUS FAUDRAIT ATTEINDRE 20 à 25 pts de plus





### LES RISQUES LIÉS À LA COLOSCOPIE SUITE À UN TEST POSITIF



1- Tests positifs →

7 à 8 % = Cancers détectés 26 à 40 % = Néoplasies avancées

2- Augmentation du nombre de coloscopies en France : X 2

80 000 à 160 000 coloscopies / an

#### 3- Estimation des risques liés à la coloscopie :

Combinaison des données nationales de l'assurance maladie (toutes coloscopies y compris diagnostiques) et des données d'une étude de suivi spécifique dans le cadre du dépistage en Alsace

• Complications modérées à sévères : 1 à 4,5 % coloscopies

(surtout après procédure thérapeutique d'exérèse de polypes)

Perforations intestinales : 0,5 à 1 % actes
Hémorragies : 1 à 3 % actes

• Décès consécutifs aux complications : 1/10 000 à 20 000 colos

RISQUE ACCEPTABLE < 10 décès / an









# 3/ LE MÉDECIN GÉNÉRALISTE,

## ACTEUR CLÉ DU DÉPISTAGE ORGANISÉ DU CANCER COLORECTAL





### LA LETTRE D'INVITATION = INVITATION A CONSULTER **SON MEDECIN TRAITANT**









Bastia le : 17/04/2015



VOUS AVEZ PLUS DE 50 ANS, le dépistage du cancer colorectal vous concerne PARLEZ-EN avec votre médecin traitant.

Madame, Monsieur,



À partir de 50 ans le risque de développer un cancer colorectal est plus fréquent.

Le dépistage, tous les 2 ans est un moyen efficace de lutter contre ce cancer et de le détecter tôt, permettant ainsi de meilleures chances de guérison. Il est même possible de repérer dans certains cas une lésion précancéreuse et de la soigner avant qu'elle n'évolue en cancer.



Nous vous proposons de bénéficier du programme national de dépistage, que nous organisons en lien avec votre médecin traitant,

Dès votre prochaine consultation, pensez à lui présenter cette lettre, il vérifiera que vous êtes bien concerné et vous remettra le nouveau test de dépistage. Pris en charge à 100% sans avance de frais, ce test simple, rapide et indolore est à



réaliser chez vous, Et il peut vous sauver la vie, Pour plus d'informations, nous vous invitons à lire le dépliant joint,



D' Dominique MEZZADRI, médecin coordonnateur de la structure de gestion ARCODECA.

En savoir plus: 04 95 34 56 78, ou arcodeca fr ou 0810 810 821 (prix d'un appel local). N.B.: Pour vérifier que vous êtes bien concerné, voir au dos,

Présentez cette lettre et vos étiquettes au médecin lors de la consultation. Elles seront à utiliser lorsque vous ferez le

ÉTIQUETTE À DATER ET À COLLER SUR LE TUBE	ÉTIQUETTE À COLLER SUR LA FICHE D'EDENTIFICATION
PR P	
NUMÉRO D'INVITATION 02000000749646	Madame P P FI N

Vous n'êtes pas concerné par ce	dipiningo dans les o	es indiquée ol-desseus.	. Merci de remplir
et de renvoyer ce questionnaire.			

- 3e ue baseche bas an debasabe bon. Laus des taneous entenues :
☐ ]'al fait un test de dépietage pour ce cancer il y a moins de 2 ans ;
date: J.I. J. MM. J. AA
<ul> <li>j'ai una maladie inflammatoire intestinale chronique (rectocolita hémorragique, maladie de Crohn)*;</li> </ul>
<ul> <li>je sula sulvi par coloscopia, car il y a dene ma femilie des cas de meladies prédisposent au cancer coloractal (polypose adénomateuse familiale, syndrome de Lynch, etc.);</li> </ul>
<ul> <li>je sule sulvi par coloscopie, car dane ma femille, l'un de mes proches (parent, enfant, frère, sou a su un cancer colorectal ou un adénome avancé avant 65 ana;</li> </ul>
<ul> <li>je sulis sulivi par coloscopie car on m'a diagnostiqué par le passé un cancer du côlon ou du rectum;</li> </ul>
je suis suivi par coloscopie car on m'a diagnostiqué par le passé un ou des polypes ou adénomes dans le côlon ou le rectum;
☐ J'ai eu une coloscopie il y a moins de 5 ans pour un autre motif que ceux qui sont cités ci-dessus :  dete :
motif:
☐ je dols prochainement réaliser une coloscopie pour un autre motif que ceux qui sont chée ci-dissus :
dete: JJ_/_MML/_AA
motif:
☐ J'ai eu un « coloscanner » il y a moins de 2 ans (quel que soit le motif):
dete: JJ. J. MM. J
☐ Je ne couhaite pas perticiper au digistage de manière définitive pour une sutre relean**.
Merci de préciser :
derte : Jul. / MM. / AA
Signature:

Nous vous remercions de retourner ce document complété au Dr Dominique MEZZADRI, médecin coordonnateur de l'ARCODECA - le Miramar - 25 Ter rue Luce de Casabianoa Géry - 20200 Bastia Tél 04 95 34 56 78

N'hésitez pas à no:





## LETTRE D'INVITATION / FICHE D'IDENTIFICATION





	MERCI DE COMPLE	ÉTER LES INFORMATIONS EN LETTRES MAJUSCULES	
		La real control of the control of th	
Date de réalisation du tes Cette date doit aussi être reporté			00
scette date doi: aussi ee'e reporte	se are sendrecte a co	en cas de beson).	(LLA)
Collez ici	Adresse à remplir :  - si les coordonnées sur l'étiquette ne sont pas correctes, ou  - si vous n'avez pas la lettre avec les étiquettes.		
la grande étiqu figurant sur votre lettre	ette	Adresse :	
<ul> <li>Si vous n'avez pas cett remplissez aussi la part</li> </ul>	e etiquette, ie ci-dessous.	Code postal :	
		Ville:	
À remplir uni	iguement si	i vous n'avez pas la lettre avec les 2 étiquettes	100
Nom de naissance : Prénom :		Sexe: Femme Homme	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  N° de Sécurité sociale de  Numéro de votre carta Vitale éga	l'assuré :	Sexe : Femme Homme	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  N° de Sécurité sociale de  Numéro de votre carta Vitale éga	l'assuré : llement indiqué sur o tachement de la la Vitale. Voca pourse	Sexe : Femme Homme	u ti
Nom de naissance : Prênom : Date de naissance : N° de Sécurité sociale de N° de l'organisme de ratt Vale ayant virial experience de l'organisme de ratt voir votre attention paper came	l'assuré : l'ement indiqué aur vi tachement de la le Vitale. Vous peursez	Sexe:   Femme   Homme	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  N° de Sécurité sociale de  N° de l'organisme de ratt  Voir voite affection pagier cart.	l'assuré : l'internant indiqué sur vo tachement de la le Vitale. Vous poursez à l'identifica	Sexe:   Femme   Homme	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  N° de Sécurité sociale de  N° de l'organisme de ratt  Voir voite affection pagier cart.	l'assuré : l'internant indiqué sur vo tachement de la le Vitale. Vous poursez à l'identifica	Sexe :   Femme   Homme    Sexe :   Femme   Homme   Femme   Femme   Homme   Femme   Fem	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  N° de Sécurité sociale de  N° de l'organisme de ratt  Voir voite affentien papier cart.  Partie réservée	Passuré : I l'achement indiqué aur vi Lachement de la Vitale. Voca poursez à l'identifica mations en cas d	Sexe :   Femme   Homme	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  D' de Sécurité sociale de  N' de Sécurité sociale de  N' de l'organisme de ratt  No voite affection papier cart  Partie réservée  Merci de remplir les infon	Passuré :  Passuré :  L'achement de la Votale Votal	Sexe :   Femme   Homme    Sexe :   Femme   Homme   Securité sociale :   Sexe :   Femme   Homme   Securité sociale :   Sexe :   Femme   Homme   Sexe :   Sexe	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  N° de Sécurité sociale de maissance :  N° de Sécurité sociale de maissance :  N° de l'organisme de ratt View voire affection pupier carin  Partie réservée  Merci de remplir les infon  Étiquette à celler par le médicin.	l'identifica mations en cas d à l'identifica mations en cas d Nom :	Sexe :   Femme   Homme    Sexe :   Femme   Homme   Securité sociale :   Sexe :   Femme   Homme   Securité sociale :   Sexe :   Femme   Homme   Sexe :   Sexe	
Nom de naissance :  Prénom :  Date de naissance :  D' de Sécurité sociale de  N' de l'organisme de rati  Vioir voite affection papier carb  Partie réservée  Merci de remplir les infon	l'identifica mations en cas d à l'identifica mations en cas d Nom :	Sexe :   Femme   Homme    Sexe :   Femme   Homme   Securité sociale :   Sexe :   Femme   Homme   Securité sociale :   Sexe :   Femme   Homme   Sexe :   Sexe	







## LA LETTRE D'INVITATION (DÉTAIL)

**LOGO QR** 

En savoir plus: 04 95 34 56 78, ou arcodeca fr ou 0810 810 821 (prix d'un appel local).

N.B.: Pour vérifier que vous êtes bien concerné, voir au des.

Présentez cette lettre et vos étiquettes au médecin lors de la consultation. Elles seront à utiliser lorsque vous ferez le test.

La structure de Gestion ARCI

en œuvre et l'évaluation du p de la structure de gestion est



NUMÉRO D'INVITATION 0200000749646

## **PETITE ETIQUETTE**→ Tube prélèvement

102 504 personnes en Corse 50 000 invitations/an

- + 1 lettre de rappel à 3 mois
- + 1 lettre de rappel à 6 mois

ÉTIQUETTE À COLLER SUR LA FICHE D'IDENTIFICATIO



Ma	d	an	ne
D/C			

PC PC

FF Niá

N° AN

Organisme de rattachement : 030571100

N° invitation : 02000000749646

.

GRANDE ETIQUETTE

→ Fiche d'identification









## LA LETTRE D'INVITATION (VERSO)

Vous n'être pas concerné par ce dépistage dans les ces indiqués ci-dessous. Meroi de remplir et de renvoyer ce questionnaire.

Je n	e participe pas au dépistage pour l'une des raisons sulvantes :
	'al fait un test de dépistage pour ce cancer il y a moins de 2 ans ;
•	dete: JJ MM AA
_	i'ai une maladie inflammatoire intestinale chronique (rectocolite hémorragique, maladie de Crohn)* ;
	le suls autvi par coloscopie, car il y a dena ma familie des cas de maladies prédisposant au cancer colorectal (polypose adénomateuse familiale, syndrome de Lynch, etc.) ;
	le sule aulvi par coloscopie, car dans ma femille, l'un de mes proches (parent, enfant, frère, sœur) a su un cancer colorectal ou un adénome avancé avant 65 ans ;
	le auls sulvi par coloscopie car on m'a diagnostiqué par le passé un cancer du côlon ou du rectum ;

. . . . .







## LE MÉDECIN GÉNÉRALISTE : UN RÔLE ESSENTIEL



#### **INVITATION PAR STRUCTURE DE GESTION**

Population cible de 50 à 74 ans

### **CONSULTATION CHEZ LE MÉDECIN TRAITANT**

Pas de visite chez le médecin traitant

Évaluation du niveau de risque +++

Risques élevé et très élevé : autres modalités de suivi

RISQUE MOYEN: remise du test immunologique

Relance postale à 3 mois si test non effectué



SI RÉALISATION DU TEST

Si refus, Information SG et exclusion



### TEST POSITIF 4 à 5 %

Orientation vers un gastroentérologue (coloscopie)

Coloscopie anormale

Coloscopie normale

Prise en charge et suivi du patient

Invitation à renouveler le test de dépistage 5 ans plus tard

### **TEST NÉGATIF**

- Invitation à refaire le test de dépistage 2 ans après
- Incitation à consulter en cas de symptômes évocateurs dans l'intervalle

Relance postale à 6 mois si test non effectué









1- C'est lui qui propose la modalité de dépistage : suivi adapté au niveau de risque de la personne (en fonction des antécédents personnels et familiaux, de l'existence de symptômes)

- 2- Si la personne est éligible (avec ou sans lettre d'invitation)
- Il explique le principe du dépistage et la stratégie en deux temps
- Il informe la personne sur les avantages et limites du dépistage
- Il discute de ses éventuelles réticences
- Il remet le kit de dépistage si assentiment (si refus, prévient l'ARCODECA)
- Il explique les étapes du mode d'emploi et s'assure de leur bonne compréhension

### **TEST NÉGATIF:**

 Informe qu'il faut consulter en cas de symptômes évocateurs et propose le test 2 ans plus tard

#### **TEST POSITIF:**

- Oriente vers un gastro-entérologue
- Convainc le cas échéant son patient de réaliser la coloscopie
- Il s'assure du suivi







## LES FREINS AU DÉPISTAGE

### 1- Les freins potentiels de la population cible

- Ne se sent pas concerné (âge, symptômes...)
- Méconnaissance des procédures de dépistage
- Gêne à l'égard de la localisation au côlon et au rectum (sujet tabou, partie intime du corps)
- Représentation des selles
- Peur du résultat (alors que le résultat est positif dans 4 % des cas !)
- Peur de la coloscopie
- Précédent(s) test(s) négatif(s) (surtout de façon répétée → « extinction du signal »)
- Facteurs d'inégalité (niveau d'éducation et CSP...)

### 2- Autres situations pouvant gêner le dépistage

 Kit remis à tort à une personne qui aurait dû être orientée vers une autre stratégie de dépistage (SG en informera le médecin) : par exemple, remise du test à une personne qui présente des rectorragies !!!





## LES LEVIERS À LA PARTICIPATION





• un des éléments clés du dispositif de dépistage



• force de conviction importante dans l'adhésion et fidélité au programme de dépistage (tous les 2 ans)



- identifier ses connaissances dans le domaine,
- utiliser ses désirs et le niveau d'information pour adapter son discours,
- aider la personne à faire une balance décisionnelle et délivrer l'information,
- attendre son approbation pour délivrer les informations techniques,
- prendre en compte la réalité, les valeurs et les priorités de la personne si reste réticente (temporiser sans pour autant renoncer).

### 4- Aborder les apports du test immunologique :

- prélèvement de selles unique, simplicité d'utilisation et ses meilleures performances.
- 5-S'assurer de la compréhension des informations délivrées.

9 personnes sur 10 réalisent le test quand il est remis par son Médecin Généraliste habituel +++





## DÉPISTAGE ORGANISÉ : LES MESSAGES À TRANSMETTRE AUX PATIENTS À RISQUE MOYEN

## RÉGULARITÉ ET SIMPLICITÉ

Tous les 2 ans : importance du dépistage dès 50 ans

### 1 seul prélèvement

Pris en charge à 100 %, sans avance de frais (« gratuit »)

### **BÉNÉFICES ET LIMITES**

Fréquence et gravité du cancer colorectal

Détection de cancers à un stade débutant et de lésions avant transformation en cancer

Meilleures chances de guérison du cancer et contribue à l'éviter

Risques et limites: faux positifs et complications (coloscopie), mais minimes par rapport aux bénéfices attendus

### BIEN RESPECTER LES CONSIGNES DE RÉALISATION DU TEST

Renseigner correctement la fiche d'identification

Compléter et placer correctement l'étiquette autocollante sur le tube de prélèvement

Respecter les modalités de prélèvement

• S'assurer de la bonne compréhension de la personne des consignes d'utilisation du kit de dépistage et de l'envoi du test au centre de lecture







## 4/ LE KIT DE DÉPISTAGE DU CANCER COLORECTAL LE NOUVEAU TEST IMMUNOLOGIQUE







## DEUX POSSIBILITÉS DE COMMANDE DU KIT DE DÉPISTAGE

1. Sur votre espace pro Ameli <a href="https://espacepro.ameli.fr">https://espacepro.ameli.fr</a>



• NB. : Les anciens kits au gaïac peuvent être jetés sans précaution particulière.

2. Auprès de l'ARCODECA par mail : <u>depistages@arcodeca.fr</u>

December of a sting	al da dániatas	
Programme nationa	ii ue uepistugi	e du cancer colorectal
Comma	ande de kits de	dépistage
	Para Caraca	
	L'Assurance	
	Maladie	
Date de la commande :	JJ/MM/AAAA	18/01/2015
Nom de la structure :		SG_Cnamts
Région :		lle-de-France
Département :		75
Contact pour le prestataire :	Nom:	Fontanille
	Prénom :	Cécile
	Téléphone :	06.18.25.49.75
	Mail:	cecile.fontanille@cnamts.fr
Coordonnées de livraison :	Destinataire :	CNAMTS
-	Rue (n° et voie):	26-50 avenue du Pr. André Lemierre
	Complément:	
	Code Postal:	75020
Horaires d'ouverture :	Lundi:	9h-17h
Merci de confirmer ces plages de livraison	Mardi :	9h-17h
indiquées par défaut au fournisseur	Mercredi:	9h-17h
	Jeudi :	9h-17h
	Vendredi:	9h-17h
	Samedi:	9h-12h
Nombre de coffrets de 20 kits		44
Nombre de coffrets de 50 kits	commandés:	0
Commentaire :		Test 4

Kits de dépistage non personnalisés et/ou des étiquettes 10 kits par enveloppe







## LE KIT DE DÉPISTAGE

### **VOLET 1**

Le mode d'emploi disponible également en vidéo sur ecancer.fr

### **VOLET 2**

La fiche d'identification à compléter

Le dispositif de recueil des selles

### **VOLET 3**

Le tube de prélèvement

Le sachet de protection du test

L'enveloppe T de retour du test











## LE TEST IMMUNOLOGIQUE OC-Sensor<sup>©</sup>

OC-Auto Sampling Bottle 3 IVD 2.0 mL

Nom:

Date: / /

Fabriqué par :



Kit commercialisé par :



Test lu par :









## LE TEST IMMUNOLOGIQUE OC-Sensor©

### → LA TIGE DE PRÉLÈVEMENT :

son extrémité est striée et permet la collecte de l'échantillon de selles.

➤ La partie striée de la tige doit être recouverte de selles.

#### LE SEPTUM: ←

permet de contrôler et **calibrer la quantité** de selles introduite dans le volume de tampon.

#### LE TAMPON: ◆

### conserve l'échantillon

jusqu'à la lecture. Des agents stabilisants limitent la protéolyse de la globine.



Délai de péremption = 18 mois Stockage de 2° à 30°





## LE TEST DE DÉPISTAGE

## 3





4

Un dispositif de recueil des selles est à disposer sur la lunette des toilettes.



La tige qui est à l'intérieur du tube permet de recueillir les selles. Il s'agit de gratter les selles à leur surface à plusieurs reprises de manière à recouvrir la partie striée du bâtonnet.



Une fois les selles prélevées, le bâtonnet est introduit dans le tube, qui doit être refermé.



Il doit ensuite être secoué énergiquement.







## L'ENVOI DU TEST



Une fois refermé, le test est glissé dans l'enveloppe de protection.





L'enveloppe de protection, ainsi que la fiche d'identification complétées, sont à insérer dans l'enveloppe T de retour du test.



L'enveloppe doit être postée au plus tard 24 heures après la réalisation du test.

10 Envoyer l'enveloppe le plus rapidement possible après sa réalisation.

## Les résultats sont adressés sous 24 à 48 heures :

- au patient,
- au médecin traitant,
- à l'ARCODECA.

Et disponibles sur un serveur de résultats





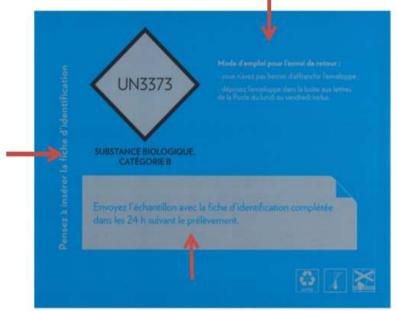




## L'ENVELOPPE « T » DE RETOUR

A POSTER LE JOUR DU TEST (OU AU MAXIMUM 24 HEURES APRES)







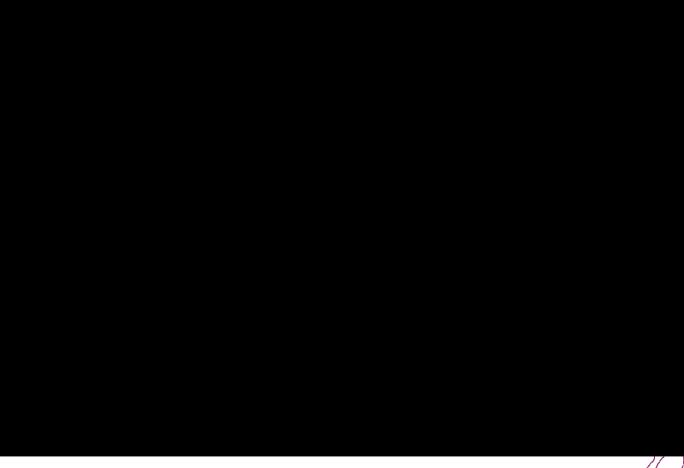
ET EVITER DE POSTER UN SAMEDI OU LA VEILLE D'UN JOUR FERIÉ







## LE MODE D'EMPLOI (vidéo)







## LA FICHE D'IDENTIFICATION : UN ÉLÉMENT IMPORTANT +++



PARTIE	
MEDECIN	

PROGRAMME NATIONAL DE DÉPISTAGE DU CANCER COLORECTAL  FICHE	E D'IDENTIFICATION Réservé
MERCI DE COMPLÉT	TER LES INFORMATIONS EN LETTRES MAJUSCULES
Date de réalisation du test :          (Cette date doit aussi être reportée sur l'étiquette à coll	
(Cette date doit aussi ette reportee sur retiquette a con	en cas de besoin).
	Adresse à remplir :  – si les coordonnées sur l'étiquette ne sont pas correctes, ou
Collez ici	– si vous n'avez pas la lettre avec les étiquettes.
la grande étiquette	Adresse:
figurant sur votre lettre d'invitation.	Auresse
Si vous n'avez pas cette étiquette, remplissez aussi la partie ci-dessous.	Code postal:
	Ville:
À remplir <b>uniquement</b> si	vous n'avez pas la lettre avec les 2 étiquettes
Nom de naissance :	
Prénom :	
Date de naissance :	Sexe : □ Femme □ Homme
	Sext I all time all termine
N° de Sécurité sociale de l'assuré :       (Numéro de votre carte Vitale également indiqué sur vo	
(Numéro de votre carte Vitale également indiqué sur vo N° de l'organisme de rattachement de la	otre attestation papier carte Vitale).
(Numéro de votre carte Vitale également indiqué sur vo N° de l'organisme de rattachement de la (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez e	tre attestation papier carte Vitale). Sécurité sociale :
Numéro de votre carte Vitale également indiqué sur vo $ N^{\circ} \text{ de l'organisme de rattachement de la} \\ (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez et le la $	core attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :
Numéro de votre carte Vitale également indiqué sur vol N° de l'organisme de rattachement de la (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez de l'acceptance de l'a	core attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :
Numéro de votre carte Vitale également indiqué sur votre Carte Vitale de l'organisme de rattachement de la (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez et l'identificat Merci de remplir les informations en cas d'Etiquette à coller	otre attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :
Numéro de votre carte Vitale également indiqué sur votre Carte Vitale de l'organisme de rattachement de la (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez et l'identificat Merci de remplir les informations en cas d'Etiquette à coller	otre attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :
Numeric de votre carte Vitale également indiqué sur vo.  N° de l'organisme de rattachement de la (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez et  Partie réservée à l'identificat  Merci de remplir les informations en cas d  Étiquette à coller par le médecin.  Prénom:	ore attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :
Numero de votre carte Vitale également indiqué sur vo.  N° de l'organisme de rattachement de la (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez et  Partie réservée à l'identificat  Merci de remplir les informations en cas d  Etiquette à coller par le médecin.  Ou Raison s	ore attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :
Numero de votre carte Vitale également indiqué sur vol N° de l'organisme de rattachement de la (Voir votre attestation papier carte Vitale. Vous pouvez et l'identificat Merci de remplir les informations en cas d'Etiquette à coller par le médécin.  Adresse :	ore attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :
Partie réservée à l'identificat  Merci de remplir les informations en cas d  Partie réservée à l'identificat  Merci de remplir les informations en cas d  Nom:  Étiquette à coller par le médecin.  Adresse :  Code postal :  Ville :	ore attestation papier carte Vitale).  Sécurité sociale :





## LA FICHE D'IDENTIFICATION : UN ÉLÉMENT IMPORTANT +++



### **LE PATIENT**

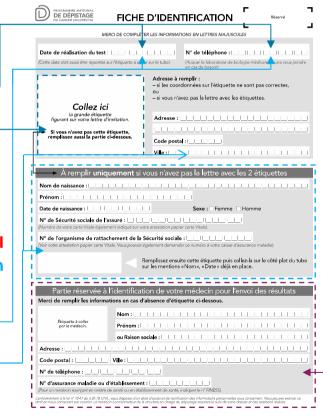
1- A une lettre d'invitation

#### II doit:

- remplir « Date de réalisation » et « N° de téléphone »
- y coller la grande étiquette reçue avec l'invitation
- coller sur le tube la petite étiquette reçue avec l'invitation et la date de son prélèvement de selles

#### **TOUT LE RESTE EST PRE-REMPLI**

- 2- N'a pas (plus) sa lettre d'invitation
- remplir « Date de réalisation » et « N° de téléphone »
- remplir ces parties
- remplir la petite étiquette et la coller sur le tube de prélèvement



### **LE MEDECIN TRAITANT**

Si le kit réalisée a été commandé via l'espace pro :

→ fiche est pré remplie

## Si commandé auprès de l'ARCODECA :

- coller l'étiquette remise par la structure de gestion
- ou remplir cette partie.







## ANALYSE CENTRALISÉE ET ACCÈS AUX RÉSULTATS

Acheminement vers les laboratoires CERBA= 2 SITES EN ILE DE FRANCE

• Métropole : 24 heures

• DOM: 48 heures



Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte



### Transmission des résultats au médecin:

- Par courrier
- Par serveur ou messagerie sécurisée

La personne reçoit son résultat par courrier ou en se connectant à un serveur de résultats.

L'ARCODECA est destinataire en double des résultats.







## 5/ LES CAS PARTICULIERS NE RELEVANT PAS DU DÉPISTAGE PAR TEST IMMUNOLOGIQUE







## **AGIR FACE AUX SYMPTÔMES**

Que ce soit le moment, les personnes présentant une symptomatologie évocatrice de cancer colorectal relèvent d'une coloscopie de diagnostic :

- 1- présence de sang (rouge ou noir) dans les selles,
- **2- douleurs abdominales** d'apparition récente, persistantes ou inexpliquées (surtout après 50 ans),
- **3- troubles du transit d'apparition récente :** diarrhée ou une constipation inhabituelle, ou une alternance de ces états, coliques violentes, syndrome rectal (faux besoins, ténesme, épreintes),
- 4- amaigrissement inexpliqué,
- 5- (anémie ferriprive).

Ces personnes doivent être adressées à un gastro-entérologue, pour une coloscopie







# PATIENTS À RISQUE MOYEN : (1) DANS QUELS CAS NE PAS FAIRE OU DIFFÉRER LE TEST ?

1-Si le <u>résultat d'un test est positif</u>, il est inutile de refaire un test de confirmation +++

Test de recherche de sang dans les selles



→ la personne doit être adressée à un gastro-entérologue

### 2- Report du test :

Coloscopie totale

Coloscanner seul ou coloscopie incomplète suivie d'un coloscanner

5 ans
2 ans (sous avis médical)

2 ans

3- Refus du test : Une personne est en droit de refuser ce dépistage. Elle doit notifier son refus à l'ARCODECA pour être considérée comme définitivement inéligible.

Le médecin transmet l'information du refus à l'ARCODECA.







## 6/ LES OUTILS À LA DISPOSITION DU MÉDECIN GÉNÉRALISTE







## INFORMATIONS ET OUTILS POUR AGIR : POUR VOTRE PRATIQUE



- 1- Des fiches d'aide à la pratique
  - « Le médecin traitant acteur du dépistage organisé du cancer colorectal »
  - « Dépistage par test immunologique et autres modalités »



- 2- Un espace d'information (professionnels de santé et grand public) sur <u>www.e-cancer.fr</u> et sur <u>www.arcodeca.fr</u>
- **3- Ce diaporama** en format **pdf** sur le site Internet de l'ARCODECA *www.arcodeca.fr*
- **4- Un module e-fmc** réalisé avec *Le Quotidien du médecin* (disponible fin avril)









# INFORMATIONS ET OUTILS POUR AGIR: POUR VOS PATIENTS



### **Pour vos patients:**

- un dépliant d'information
- un mode d'emploi vidéo en plus du mode d'emploi contenu dans le kit
- une vidéo pédagogique
- un espace d'information sur <u>www,e-cancer.fr</u> et <u>www,arcodeca.fr</u>



Une campagne d'information nationale dans les médias en mai 2015.

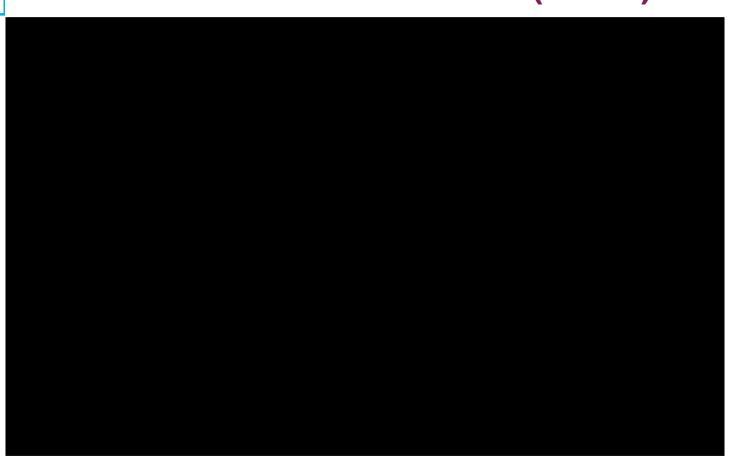








# SPOT TV « UN GESTE SIMPLE PEUT VOUS SAUVER LA VIE » (vidéo)









## LE PRIX DU DEPISTAGE

Le dépistage est GRATUIT mais il a UN COÛT :

- Prise en charge du « kit » = 10 € ENVIRON / kit

- Prix global de la campagne = 60 M€ / an ( « kits » + communication )

- et il ne prend pas en compte le prix des visites de dépistage chez le médecin généraliste : remise du test et rendu (explication) des résultats (bientôt reconnu et valorisé comme objectif de santé publique)
- ni le surcoût de l'augmentation prévisible du nombre des coloscopies (x par 2)

## A rapprocher du coût du cancer colorectal :

- 2 100 M€/an en 2010= cout des biothérapies ciblées
- 470 M€/an en 1999= surtout dus aux hospitalisations







## **POUR NOUS RESUMER**

### 1- POUR QUI?

- 17 millions de personnes âgées de 50 à 74 ans (risque moyen) sans symptômes ni antécédent particulier en rapport avec le cancer du côlon ou du rectum
- Un peu plus de 100 000 personnes en Corse

### 2- POURQUOI?

- Favoriser la détection précoce de lésions cancéreuses et précancéreuses et permettre ainsi de meilleures chances de guérison ou d'éviter un cancer
- Le dépistage : « un geste simple qui peut sauver la vie »

### 3- COMMENT?

 Un test performant, fiable et simple : le test immunologique de recherche de sang occulte dans les selles,



Espace pro d'Ameli.fr : <a href="https://espacepro.ameli.fr">https://espacepro.ameli.fr</a>ARCODECAhttp://www.arcodeca.fr

## 5- GARANTIR L'IDENTIFICATION ET L'ENVOI DES RÉSULTATS SUR LA FICHE D'IDENTIFICATION ET SUR LE TUBE DE PRÉLÈVEMENT

- Vérifier l'identification du patient,
- Vérifier la présence de votre identification sur la fiche ou compléter avec vos coordonnées,





Rectum:





Colon: Stintinu (stintinu grossu / stintinu minutu)

Manfiu (mais œsophage dans certaines régions)

Rettu

Cancer: Cancheru, Cancaru

Dépister : Pistighjà (dans le sens « pister »)

Vistighjà (dans le sens « investiguer »)

Dépistage : Pistigaghju Pistigaghiu Vistigaghiu Vistigaghiu

Nouveau test: Modu novu di ricerca

Plus simple à utiliser : Piu commodu , piu praticu a impiegà

Plus sensible : Più ghiustu, piu ghjustu, pui sicuru

Selles: M...a (en 5 lettres, sans commentaires !!!)

Caccatu

Puveretta ou poveretta Catucchiu ou catuchju

Chercher du sang dans les selles : Circà tracce di sangue ind'a puveretta







## LE ROLE CENTRAL

**DU MEDECIN TRAITANT** 

- 1- Informe, sensibilise et motive les femmes et les hommes de la population cible
- 2- Adresse au gastro-entérologue :
  - les sujets à risque élevé ou très élevé,
  - ou ayant des symptômes « recto-coliques »
- 3- Remet le test aux autres
- 4- Signale à l'ARCODECA les « exclus » et les « refus »
- 5- Prescrit la coloscopie si le test est positif







## **RÉFÉRENCES**

- Binder-Foucard F. et al. Estimation nationale de l'incidence et de la mortalité par cancer en France entre 1980 et 2012. Partie 1 Tumeurs solides. Francim, INCa, InVS, Inserm, Hospices Civils de Lyon, 2013. (Diapos 5, 6, 7)
- Surveillance, Epidemiology and End Results Program (SEER 2014) http://seer.cancer.gov/statfacts/html/colorect.html. (Diapo 8)
- Wilson J., Jungner G. *Principles and Practice of Screening for Disease.* World Health Organization, 1968. (Diapo 12)
- Guide méthodologique : comment évaluer a priori un programme de dépistage ? Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé, Paris 1995. (Diapo 12)
- Faivre J., et al. « Reduction in colorectal cancer mortality by fecal occult blood screening in a French controlled study ». *Gastroenterology.* 2004;126:1674-80. (Diapo 15)
- European Commission. European Guidelines for Quality Assurance in Colorectal Cancer Screening and Diagnosis. First Edition. Segnan N., Patnick J., von Karsa L. (eds), 2010. Luxembourg: Publications Office of the European Union. http://bookshop.europa.eu/is-bin/INTERSHOP.enfinity/WFS/EU-Bookshop-Site/en\_GB/-/EUR/ViewPublication-Start?PublicationKey=ND3210390. (Diapo 15)
- Ventura L., et al. « The impact of immunochemical faecal occult blood testing on colorectal cancer incidence ». *Digestive Liver Disease*. 2014 46:82-6. (Diapo 15)
- Évaluation épidémiologique du programme de dépistage organisé du cancer colorectal en France – Résultats 2009-2010. Institut de veille sanitaire, Saint-Maurice, 2013. (Diapos 16, 17)
- http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-chroniques-ettraumatismes/Cancers/Evaluation-des-programmes-de-depistage-des-cancers/Evaluation-duprogramme-de-depistage-du-cancer-colorectal/Indicateurs-d-evaluation/Evaluation-duprogramme-sur-la-periode-2010-2011 (Diapos 16, 17)





## **RÉFÉRENCES**

- http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-chroniques-ettraumatismes/Cancers/Evaluation-des-programmes-de-depistage-des-cancers/Evaluation-duprogramme-de-depistage-du-cancer-colorectal/Indicateurs-d-evaluation/Taux-de-participationau-programme-de-depistage-organise-du-cancer-colorectal-2013-2014 (Diapos 16, 17)
- Brenner H., Tao S. « Superior diagnostic performance of faecal immunochemical tests for haemoglobin in a head-to-head comparison with guaiac based faecal occult blood test among 2235 participants of screening colonoscopy ». European Journal of Cancer. 2013 Sep;49(14):3049-54. (Diapo 17)
- de Wijkerslooth T.R. et al. « Immunochemical fecal occult blood testing is equally sensitive for proximal and distal advanced neoplasia ». American Journal of Gastroenterology. 2012 Out ;107(10): 1570-8. (Diapo 17)
- Hernandez V. et al. « Fecal immunochemical test accuracy in average-risk colorectal cancer screening ». World Journal of Gastroenterololy. 2014 Jan; 20(4): 1038-47. (Diapo 17)
- Lee J. et al. « Accuracy of fecal immunochemical tests for colorectal cancer: systematic review and meta-analysis ». *Annals of Internal Medecine*. 2014 Feb;160(3):171. (Diapo 17)
- Park D. et al. « Comparison of guaiac-based and quantitative immunochemical fecal occult blood testing in a population at average risk undergoing colorectal cancer screening ». *American Journal* of Gastroenterology. 2010 Sept;105(9):2017-25. (Diapo 17)
- Grazzini G. et al. « Immunochemical faecal occult blood test: number of samples and positivity cut-off. What is the best strategy for colorectal cancer screening? ». British Journal of Cancer. 2009 Jan 27;100(2): 259-265. (Diapo 17)





## **RÉFÉRENCES**

- Hol L. et al. « Screening for colorectal cancer: random comparison of guaiac and immunochemical faecal occult blood testing at different cut-off levels ». British Journal of Cancer. 2009 April 7;100(7): 1103-1110. (Diapo 17)
- van Rossum L.G. et al. « Random comparison of guaiac and immunochemical fecal occult blood tests for colorectal cancer in a screening population ». Gastroenterology. 2008 July. 135(1):82-90. (Diapo 18)
- Hol L. et al. « Screening for colorectal cancer: randomised trial comparing guaiac-based and immunochemical faecal occult blood testing and flexible sigmoidoscopy ». Gut. 2010 Jan;59(1):62-8. (Diapo 18)
- Étude sur la pratique des coloscopies en France. Assurance maladie 6 décembre 2012. http://www.ameli.fr/espace-presse/communiques-et-dossiers-de-presse/les-derniers-communiques-de-la-caisse-nationale/detail-d-un-communique/2193.php. (Diapo 19)
- Denis B., et al. « Participation in four rounds of a French colorectal cancer screening programme with guaiac faecal occult blood test: a population-based open cohort study ». Journal of Medical Screening. 2015. (Diapo 19)
- Les Français face au dépistage des cancers. Boulogne-Billancourt : INCa. 2009. http://www.ecancer.fr/component/docman/doc\_download/9399-les-francais-face-au-depistage. (Diapo 24)
- Bismuth M. La consultation de délivrance du test Hémoccult dans le cadre du dépistage organisé: étude qualitative Thèse d'exercice, Université Paris Diderot Paris 7. UFR de médecine, 2011. (Diapo 24)
- Aubin-Auger I. Improving Colorectal Cancer Screening in General Practice from Obstacles to Brief Intervention (dissertation for the degree of doctor in medical sciences). University of Antwerp; 2014. (Diapo 24)



## NE RATONS PAS LE VIRAGE DU NOUVEAU TEST DE DEPISTAGE !!!





## **MERCI DE VOTRE ATTENTION**

### www.arcodeca.fr



#### Bastia

25 Ter Rue Luce de Casabianca 20200 BASTIA

Tel: 04 95 34 56 78 Fax: 04 95 34 17 76

#### **Ajaccio**

7 Rue des Halles 20000 AJACCIO

Tel: 04 95 73 10 03 Fax: 04 95 73 03 39

